



Estudiante	Rey Rodriguez Adrian Mauricio (adreyrod)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,087	\$49,676,620	\$900,000	\$66,261,000	\$0	\$116,837,620
Febrero	44,099	\$49,676,620	\$0	\$132,297,000	\$0	\$181,973,620
Marzo	66,111	\$49,676,620	\$0	\$198,333,000	\$0	\$248,009,620
Abril	88,123	\$49,676,620	\$0	\$264,369,000	\$0	\$314,045,620
Mayo	110,135	\$49,676,620	\$0	\$330,405,000	\$0	\$380,081,620
Junio	132,147	\$49,676,620	\$0	\$396,441,000	\$0	\$446,117,620
Julio	154,159	\$49,676,620	\$0	\$462,477,000	\$0	\$512,153,620
Agosto	176,171	\$49,676,620	\$0	\$528,513,000	\$0	\$578,189,620
Septiembre	198,183	\$49,676,620	\$0	\$594,549,000	\$0	\$644,225,620
Octubre	220,195	\$49,676,620	\$0	\$660,585,000	\$0	\$710,261,620
Noviembre	242,207	\$49,676,620	\$0	\$726,621,000	\$0	\$776,297,620
Diciembre	264,219	\$49,676,620	\$0	\$792,657,000	\$0	\$842,333,620

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,750,527,440
Costo Unitario Promedio	\$19,967



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.03%
Colchón de capacidad	76.83%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	1051035.04	962192	962192	962192	962192	962192
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	20993.28	20993.28	20993.28	20993.28	20993.28	20993.28
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1072028.32	983185.28	983185.28	983185.28	983185.28	983185.28